

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年9月9日 (09.09.2005)

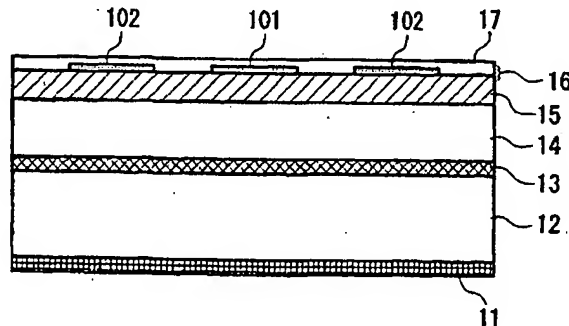
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/084097 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H05K 9/00, H01Q 17/00 (74) 代理人: 志賀 正武, 外 (SHIGA, Masatake et al.); 〒1048453 東京都中央区八重洲 2 丁目 3 番 1 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003194
- (22) 国際出願日: 2005年2月25日 (25.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2004-055051 2004年2月27日 (27.02.2004) JP  
特願2004-265233 2004年9月13日 (13.09.2004) JP  
特願 2004-371225  
2004年12月22日 (22.12.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱瓦斯化学株式会社 (MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO., INC.) [JP/JP]; 〒1000005 東京都千代田区丸の内 2 丁目 5 番 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 増田 義行 (MA-SUDA, Yoshiyuki) [JP/JP]; 〒1250051 東京都葛飾区新宿 6 丁目 1 番 1 号 三菱瓦斯化学株式会社 東京研究所内 Tokyo (JP). 大谷 昇 (OTANI, Noboru) [JP/JP]; 〒1250051 東京都葛飾区新宿 6 丁目 1 番 1 号 三菱瓦斯化学株式会社 東京研究所内 Tokyo (JP). 中野 久松 (NAKANO, Hisamatsu) [JP/JP]; 〒1870021 東京都小平市上水南町 4 丁目 6 番 7-1 O 1 号 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: RADIO WAVE ABSORBER AND RADIO WAVE ABSORBER MANUFACTURING METHOD

(54) 発明の名称: 電波吸収体および電波吸収体の製造方法



(57) Abstract: A radio wave absorber for preventing communication jamming such as by reflection of an electromagnetic wave. The radio wave absorber can be made thin and lightweight and has a damping characteristic in a wide band. The radio wave absorber is characterized in that it has a structure in which sequentially formed are a lattice-like conductive layer (11) of a conductor, a first dielectric layer (12), high-resistance conductive layer (13) having a surface resistivity in a predetermined range, a second dielectric layer (14), and a pattern layer (16) having patterns (101, 102) of a conductor and in that the patterns of the pattern layer (16) are different from the adjacent ones at least in size or shape.